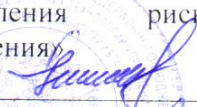


Саратовский медицинский научный центр гигиены Федерального бюджетного учреждения науки «Федеральный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

(Саратовский МНЦ гигиены ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Саратовского МНЦ
гигиены ФБУН «ФНЦ медико-
профилактических технологий
управления рисками здоровью
населения»

 Микеров А.Н.
« 09 » января 2025 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Организация предрейсовых осмотров водителей транспортных
средств»**

**Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных
технологий**

г. Саратов

2025

Дополнительная профессиональная программа «Организация предрейсовых осмотров водителей транспортных средств» рассмотрена и принята на учебно-методическом совете Центра дополнительного профессионального образования Саратовского МНЦ гигиены ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения.

Протокол № 1 от 09.01.2025 г.

Вид программы: повышение квалификации

Организация-разработчик: Саратовский МНЦ гигиены ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения.

Разработчики:

Комлева Н.Е. доктор медицинских наук;

Трубецков А.Д., доктор медицинских наук, профессор;

Спиряхина О.В., врач-невролог клиники общей и профессиональной патологии

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности медицинских работников в области проведения предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи.

1.2. Актуальность программы заключается в том, что проводимые предрейсовые медицинские осмотры водителей являются важной составляющей профилактических мероприятий по снижению показателей дорожного травматизма, вызванного, в том числе, управлением транспортного средства в состоянии опьянения.

1.3. Категория обучающихся: к освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образования по специальности «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело», осуществляющие медицинскую профессиональную деятельность.

1.4. Трудоемкость освоения – 72 учебных часа.

1.5. Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

1.6. Форма итоговой аттестации: зачет (тестовый контроль)

1.7. Выдаваемый документ: лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

1.8. Нормативные документы

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.05.2023 № 266н «Об утверждении Порядка и периодичности проведения предменных, предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены) и перечня включаемых в них исследований»;
5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях";
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
7. Приказ Минздрава России от 15.07.2016 N 520н "Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2016 N 43170)
8. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом

соответствующих профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 № ДЛ – 1/05 вн);

9. Иные нормативные акты и нормативно-правовые документы Минобрнауки России и Минздрава России;

10. Приказ Минздрава России от 13 ноября 2012 г. № 911н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях»;

11. Приказ Минздрава России от 20 июня 2013 г. № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи» (с изменениями на 19 апреля 2019 г.);

12. Письмо Минздрава России от 21 августа 2003 г. № 2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств»;

13. Письмо Минздравсоцразвития России от 20 декабря 2006 г. № 6840-ВС «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения водителей транспортных средств»;

1.9. Характеристика профессиональных компетенций специалиста, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация предрейсовых осмотров водителей транспортных средств».

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (УК):

1. Способность и готовность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности (УК-1);

2. Способность и готовность осуществлять свою профессиональную деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну (УК-2).

У обучающегося совершенствуются следующие общепрофессиональные компетенции (ОПК):

1. Способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций (ОПК-1).

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

1. Способность и готовность к проведению диагностического исследования заболеваний (ПК-1).

2. Способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов (ПК-2).

3. Способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основных медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам,

анализировать закономерности функционирования органов и систем при заболеваниях и патологических процессах (ПК-3).

4. Готовность к обеспечению рационального выбора комплексной медикаментозной терапии пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи (ПК-4).

1.9. Планируемые результаты освоения дополнительной профессиональной программы

Перечень знаний, умений, владений и практических навыков дополнительной профессиональной программы ПК «Организация предрейсовых осмотров водителей транспортных средств».

По окончании обучения обучающийся по программе «Организация предрейсовых осмотров водителей транспортных средств».

должен знать:

- нормативно-правовую базу по основам законодательства и директивным документам;
- актуальные требования к организации и проведению предрейсовых осмотров;
- основные клинические симптомы, подтверждающие употребление алкоголя и его суррогатов, наркотических веществ, одурманивающих веществ;
- способы определения наркотических веществ и алкоголя в выдыхаемом воздухе и в биологических жидкостях;
- методику проведения предрейсового осмотра водителей;
- критерии отстранения от управления транспортным средством.

В результате изучения курса -специалист должен уметь

- оформлять документацию при проведении медицинских осмотров;
- пользоваться нормативной документацией, методическими материалами и инструкциями по проведению предрейсовых и послерейсовых осмотров;
- проводить осмотр пациента и определять состояния опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического);
- использовать методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях;
- применять методы измерения функциональных показателей сердечно-сосудистой системы.

владеть следующими практическими навыками:

- диагностического исследования;
- распознавания основных клинических симптомов, подтверждающих употребление алкоголя и его суррогатов, наркотических веществ, одурманивающих веществ;
- определения общих и дополнительных медицинских противопоказаний;
- методикой предрейсового осмотра водителей;
- проведения профилактических мероприятий

1.10. Учебно-методическое и информационное обеспечение ДПП.

- 1.Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ.
- 2.Положение об обеспечении безопасности дорожного движения в предприятиях, учреждениях, организациях, осуществляющих перевозки пассажиров и грузов. Утверждено приказом Минтранса России от 9 марта 1995 г. № 27.

- 3.Положение об обеспечении безопасности перевозок автобусами. Утверждено приказом Минтранса России от 8 января 1997 г. № 2.
- 4.Приказ МЗ СССР от 19.08.88 г. № 694 "О мерах по дальнейшему совершенствованию медицинского освидетельствования для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения".
- 5.Методические указания МЗ СССР от 02.09.88 г. № 06-14/33-14. "Медицинское освидетельствование для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения".
- 6.«Алкоголизм, наркомании, токсикомании» учебное пособие. Авторы: Л. М. Барденштейн, Н. П. Герасимов, Ю. Б. Можгинский, Н. И. Беглянкин. Издательство: ГЭОТАР-Медиа. 2009 год.
- 7.Н.Н. Иванец «Руководство по наркологии» практическое пособие в 2х томах, 2002 г.
- 8.Г.В. Морозов, «Алкоголизм», 1983 год
- 9.Бойцов С.А. Организация проведения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров взрослого населения / С.А. Бойцов [и др.]. – М., 2013.-87

2. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	Кол- во час.	Объем работы слушателя, ч.			СРС	Формы контроля
			Всего часов	ТЗ	ПЗ		
1	Медицинские осмотры водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий	4	4	4			Тест
2	Психоактивные вещества. Наркологическая патология в практике предрейсовых осмотров	4	4	4			
3	Интоксикация человека этиловым спиртом (алкоголем)	16	12	10	2	4	
4	Интоксикация основными наркотическими и токсическими веществами.	16	12	10	2	4	
5	Выявление наркотоксических веществ в организме человека	6	6	4	2		
6	Организация предрейсовых медицинских осмотров	8	6	6		2	
7	Проведение предрейсового медицинского осмотра	6	4	4		2	
8	Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспортных средств	6	4	4		2	
9	Правила оказания неотложной медицинской помощи при ДТП	4	4	4			
6	Итоговая аттестация	2	2		2		зачет
	Итого	72	58	50	8	14	

2.2. Содержание программы.

Раздел 1. Роль и значение предрейсовых осмотров водителей автотранспортных средств в системе профилактики ДТП

Роль и значение предрейсовых осмотров водителей автотранспортных средств в системе профилактики ДТП. Требования нормативных актов к организации и порядку проведения медицинских осмотров водителей. Лицензирование данной деятельности

Раздел 2. Психоактивные вещества. Наркологическая патология в практике предрейсовых осмотров

Психоактивные вещества, их определение, свойства, классификация. Наркологическая патология, наиболее часто встречающаяся в практике предрейсовых осмотров.

Раздел 3. Интоксикация человека этиловым спиртом (алкоголем)

Алкоголь, фармакокинетика алкоголя, абсорбция, элиминация. Метаболизм алкоголя, механизм поступления в выдыхаемый воздух и биологические жидкости. Клинические симптомы употребления алкоголя. Доза, эффект. Выявление алкоголя в организме человека

Раздел 4. Интоксикация основными наркотическими и токсическими веществами

Наркотические средства, психотропные и токсические вещества, фармакокинетика, абсорбция, элиминация. Метаболизм и пути выведения наркотических средств и психотропных веществ. Средняя скорость элиминации различных ПАВ. Клинические симптомы употребления основных наркотических веществ, их общее влияние на состояние человека. Доза, эффект

Раздел 5. Выявление наркотоксических веществ в организме человека

Способы выявления наркотоксических веществ в организме человека. Отбор и направление биоматериала на наличие наркотоксических веществ. Условия хранения и транспортировки. Ведение документации при направлении на химико-токсикологическое исследование

Раздел 6. Организация предрейсовых медицинских осмотров

Ответственность за неисполнение требований по обязательному медосмотру водителей

Раздел 7. Проведение предрейсового медицинского осмотра

Примерная схема предрейсового осмотра водителей. Выявление клинических инструментальных и лабораторных признаков, препятствующих выполнению трудовых обязанностей. Формулировка заключений, дальнейшая тактика. Рабочая документация кабинета предрейсовых медосмотров в соответствии с обновленными требованиями законодательства, электронная подпись. Анализ работы кабинета медицинских осмотров

Раздел 8. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспортных средств

Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха. Нарушения режима труда и отдыха. Утомление и переутомление водителей автотранспортных средств

Раздел 9. Правила оказания неотложной медицинской помощи при ДТП

Основы сердечно-легочной реанимации. Доврачебная помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях. Доврачебная неотложная помощь при кровотечении. Доврачебная неотложная помощь при травмах. Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней

2.3. Календарный учебный график. (Приложение 1)

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

3.1. Общие требования к реализации программы.

3.1.1. Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать ее реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств и методов обучения интересам и потребностям обучающихся.

Для реализации программы предоставляются:

- учебный класс, оборудованный учебной мебелью, интерактивной доской, программно-аппаратными средствами проверки знаний;
- помещение с оборудованным рабочим местом преподавателя, оснащенный ПЭВМ, имеющим выход в Интернет, программно-аппаратными средствами проверки знаний;

3.1.2. Саратовский МНЦ гигиены федерального бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом программы.

3.1.3. Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает

- доступ к учебному плану, к электронным образовательным ресурсам;
- проведение всех видов занятий, оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству РФ.

3.1.4. Реализация программы предусматривает применение следующих видов занятий: лекции, самостоятельная работа, консультации, итоговая аттестация, которые реализуются с применением дистанционных образовательных технологий.

3.1.5. Профессорско-преподавательский состав: 2 доктора медицинских наук, 1

профессор, 2 врача- профпатолога.

3.2. Организация дистанционного обучения.

3.2.1. Доступ обучающихся к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых им логинов и паролей.

3.2.2. Одновременно с логинами и паролями обучающимся направляется инструкция пользователя по работе в электронной информационно-образовательной среде.

3.2.3. После ввода логина и пароля обучающийся получает доступ к электронным информационно-образовательным ресурсам

3.2.4. Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, национальных стандартов по программе.

4. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Формой итоговой аттестации является зачет, проводимый в тестовой форме в дистанционном режиме.

Критерии оценки при итоговой аттестации

Оценку «зачтено» заслуживает обучающийся, обнаруживший всесторонние, систематические и глубокие знания по вопросам программного материала; показавший умение свободно логически анализировать литературу и нормативно-правовые документы, рекомендованные программой, и набравший при тестировании 70% и более правильных ответов.

4.1. Оценочные средства.

4.2. Тестовый контроль.

Итоговый тест. (Приложение 2)

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Организация предрейсовых осмотров водителей транспортных средств»

№ п/ п	Наименование модулей, разделов, тем	Кол- во час.	Дни													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Медицинские осмотры водителей транспортных средств в системе профилактики дорожно-транспортных происшествий	4	4													
2	Психоактивные вещества. Наркологическая патология в практике предрейсовых осмотров	4	4													
3	Интоксикация человека этиловым спиртом (алкоголем)	16			6	6	4									
4	Интоксикация основными наркотическими и токсическими веществами	16				6	6	4								
5	Выявление наркотоксических веществ в организме человека	6								2	4					
6	Организация предрейсовых медицинских осмотров	8									2	6				
7	Проведение предрейсового медицинского осмотра	6											4	2		
8	Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспортных средств	6												4	2	
9	Правила оказания неотложной медицинской помощи при ДТП	4													4	
	Итоговая аттестация	2														2
	Итого	72	4	4	6	6	4	6	6	6	6	6	4	6	6	2

